

Guía ilustrativa de genotipos de pimiento tipo Cónico

Illustrative guide to Conical sweet pepper genotypes

José Eladio Monge Pérez
Esteban Elizondo Cabalceta

El pimiento (también llamado chile dulce), *Capsicum annuum* L., es una planta de la familia Solanaceae, originaria de Centro y Suramérica. El fruto es una baya hueca, que cuando está joven presenta un color externo verde o morado, y que a la madurez cambia a rojo, amarillo, violáceo, anaranjado, o morado-negruzco. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos.

El chile dulce tipo Cónico se caracteriza por producir frutos alargados y que tienen el ápice puntiagudo.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de chile dulce tipo Cónico evaluados en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica. Estos genotipos se cultivaron en condiciones de ambiente protegido.



Figura 1. Chile dulce Jumbo (código de campo 1015). En este caso, el ápice del fruto es bastante puntiagudo.



Figura 2. Chile dulce Tiquicia (código de campo 1016).



Figura 3. Chile dulce Lamuyo Amarillo (código de campo 1017). Los frutos son bastante largos.



Figura 4. Chile dulce Lamuyo Experimental (código de campo 1018).



Figura 5. Chile dulce FBM-9 (código de campo 1026).



Figura 6. Chile dulce Cortés (código de campo 1027).



Figura 7. Chile dulce FBM-2 (código de campo 1028). Este genotipo tiende a formar lóbulos en el ápice del fruto.



Figura 8. Chile dulce FBM-6 (código de campo 1029). Este genotipo mostró algunos frutos de forma rectangular, aunque la mayoría tuvo forma cónica.



Figura 9. Chile dulce FBM-10 (código de campo 1030). Los frutos tienden a ser bastante puntiagudos en el ápice.



Figura 10. Chile dulce FBM-11 (código de campo 1031). Este genotipo presentó frutos con el ápice bastante puntiagudo.

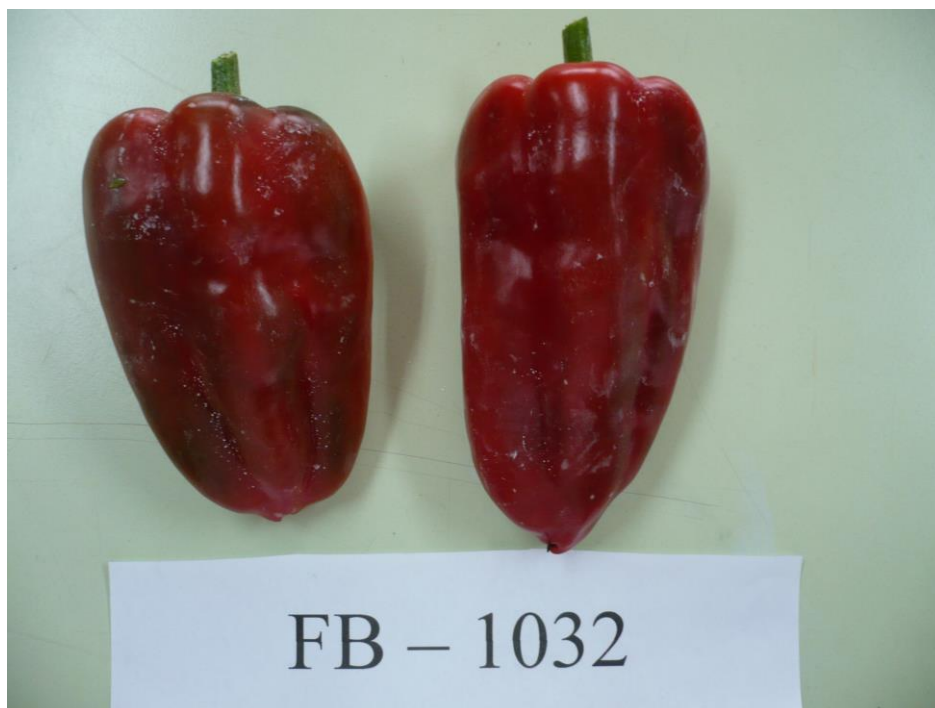


Figura 11. Chile dulce FBM-12 (código de campo 1032). El ápice del fruto es bastante puntiagudo.



Figura 12. Chile dulce JMX-1236. Este genotipo presenta frutos pequeños y cortos, pero con ápice puntiagudo; la forma es casi triangular.



Figura 13. Chile dulce V-701 (código de campo 1022). Los frutos presentan lóbulos en el ápice.

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Optimización de la producción de hortalizas en ambientes protegidos”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica.

Esta información corresponde al apéndice fotográfico de los siguientes artículos:

Elizondo-Cabalceta, E.; Monge-Pérez, J. E. 2016. Caracterización morfológica de 12 genotipos de chile dulce (*Capsicum annuum* L.) cultivados en invernadero en Costa Rica. *Tecnología en Marcha*. 29(3): 60-72.

Monge-Pérez, J. E. 2016. Evaluación preliminar de 201 genotipos de ocho diferentes hortalizas (berenjena, chile dulce, zucchini, ayote, sandía, pepino, tomate y melón) cultivados bajo invernadero en Costa Rica. En: E. Solano (ed.). *La investigación en Guanacaste II*. San José, Costa Rica. Editorial Nuevas Perspectivas. 334 p. (pp. 277-300).